

07

Alterando funções

Como vimos, a AWS Lambda é uma função que responde a eventos, e um evento gerado contém muitos dados que podem ser utilizados por nossa função. Fizemos uma alteração na função desenvolvida durante a aula para permitir filtrar os pacientes por idade.

Opinião: A estrutura de dados enviada para a função é bem flexível, basicamente irá aceitar qualquer formato que desejarmos (desde que seja um objeto JSON válido). Cada serviço que integra com a AWS Lambda possui a sua estrutura de dados, [nesta página](#) (https://docs.aws.amazon.com/pt_br/lambda/latest/dg/lambda-services.html) você pode conferir a estrutura de dados do evento que cada serviço envia para a AWS Lambda.

```
const pacientes = [
  {id: 1, nome: "Maria", idade: 20},
  {id: 2, nome: "Joao", idade: 30},
  {id: 3, nome: "Jose", idade: 45}
];

function buscarPaciente(campo, valor) {
  return pacientes.find(paciente => paciente[campo] == v
}

exports.handler = async (event) => {
  console.log("Paciente informado: " + event.pacienteId)

  let pacienteEncontrado = pacientes
```

```
if (event.filtros.pacienteId)
  pacienteEncontrado = buscarPaciente('id', event.filt
else if (event.filtros.idade)
  pacienteEncontrado = buscarPaciente('idade', event.f

const response = {
  statusCode: 200,
  body: JSON.stringify(pacienteEncontrado),
};

return response;
};
```

COPIAR CÓDIGO

Considerando as alterações realizadas, qual a maneira correta de enviar o parâmetro `idade` no corpo do evento?

Selezione uma alternativa

A { "queryString": { "idade": 35 } }

B { "filtros": { "idade": 35 } }

C { filtros: { "idade": 35 } }